19 日本国特許庁(JP)

⑪特許出願公開

²² 公 開 特 許 公 報 (A) 平 4-191001

⑤Int. Cl. 5

識別記号

庁内整理番号

❸公開 平成4年(1992)7月9日

B 27 D 5/00 B 27 M 3/04 B 32 B 21/13 E 04 F 15/04

7628-2B 7628-2B 8517-4F

A 7805-2E

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

匈発明の名称 木質床材

②特 願 平2-326766

②出 願 平2(1990)11月27日

@発 明 者 鈴 木 伸 一 大阪府門真市大字門真1048番地 松下電工株式会社内

⑩出 顧 人 松下電工株式会社 大阪府門真市大字門真1048番地

四代 理 人 弁理士 石田 長七 外2名・

明細

1. 発明の名称

木質床材

2. 特許請求の範囲

(1) 木村淳片に接着剤を塗布して圧縮成形に てブロック化してフリッチが形成され、このフリッチをスライスして得た木質化粧単板の周囲に木 目類単板が突き合わされて配設され、これら単板 を合板基村に積層固定されて成ることを特徴とす る木質床村。

3. 発明の詳細な説明

[産業上の利用分野]

本発明は、木質床材に関し、詳しくは木材薄片に接着剤を塗布して圧縮成形にてブロック化してフリッチが形成され、このフリッチをスライスして得た木質化粧単板に割れや欠けが生じるのを効果的に回避しようとする技術に係るものである。

[従来の技術]

従来、木材薄片に接着剤を塗布して圧縮成形に てプロック化してフリッチが形成され、このフリ ッチをスライスして得た木質化粧単板を床材として利用するのに、木質化粧単板自体が木目調単板に比べて柔らかく、木質化粧単板に割れや欠けが生じやすく、特にその周縁部に生じやすく、かかる木質化粧単板を床材として施工するのが手数を要するという同題がある。

本発明はこのような問題に鑑みてなされたものであり、その目的とするところは、簡単な改良により木質化粧単板に割れや欠けが生じるのを効果的に回避することができる木質床材を提供するにある。

[課題を解決するための手段]

本発明の木質床村は、木村輝片に接着刑を塗布 して圧締成形にてブロック化してフリッチが形成 され、このフリッチをスライスして得た木質化粧 単板1の周囲に木目調単板2が突を合わされて配 設され、これら単板1、2を合板菱村3に積層固 定されて成ることを特徴とするものである。

[作用]

このように、木材輝片に接着剤を塗布して圧縮

ß

成形にてブロック化してフリッチが形成され、この 別 リッチをスライスして 得た木質化粧単板 1 の 別 囲に木目翼単板 2 が突き合わされて配設される ことによって、強度が新なれ質化粧単板 1 を 全 板 で が ある 木目 調 単板 2 … に て 銀 し、かつ木質 化粧単板 1 の 別 囲に木目 調 単板 2 が配されて、その外観も高めるようにしたものである。

[実施例]

以下本発明を添付図面に示す実施例に基づいて
詳述する。

木質化粧単板1は、第5図に示すように、木材 薄片4…が槽6内において薬品処理され、乾燥され、これらに接着剤が塗布され、型枠7内におい て圧縮成形(圧縮成形)され、しかしてブロック 化され、このようにブロック化されたフリッチ8 を得て、フリッチ8をスライス刃9にてスライス して得るものである。かかる木質化粧単板1は中

面接装のつや消し程度に差を付けてあり、つまり、木質化粧単板1関が木目調単板2個よりも硬質感がでるようにしてある。具体的には、木質化粧単板1個のつや消しが木目翼単板2個に比べて少なくて、木質化粧単板1個が硬質な感じが出るようにしてある。

尚、木質化粧単板1の周囲に木目調単板2を配 設するパターンは種々設計変更可能である。

[発明の効果]

以上要するに本発明は、木材薄片に接着剤を整布して圧篩成形にてブロック化してフリッチが形成され、このフリッチをスライスしておれて配題単板が突き合わされて配設単板を合うを表する。 され、当年板を合を放送材に積層固定されるののできる。 会のでは、これら単板を合うでは、強力ののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののできるという利点がある。

4. 図面の簡単な説明

密度鍛雑板5の表面に穫層接着してある。一方、木目調単板2は例えばなら村のようなむく村を単板にしたものであり、かかる木目調単板2は割れや欠け強度が強いものである。そして繊維板5のである。そのでは切り欠かれていまる図に示すものである。ではなれて、合板基材3の表面に木質化粧単板2を積層接着するのである。

おうに、木材薄片4に接着剤を集布して のように、木材薄片4に接着剤を集布してれ のカリッチをスライスして得た木質化粧単板 1 の周囲に木目調単板 2 が突き材 3 に積度 0 これら単板 1 。 2 を合板 2 に積度 0 のことで、強度が弱い木質化粧単板 1をこれを を合わされて積度 4 を 1 を 1 を 2 の 8 部に突き合わる木目調単板 2 でに 4 の 8 酸し、かつ木質化粧単板 1 の 8 間に 本目 1 の 8 酸し、かつ木質化粧単板 1 の 8 間に 4 の 8 が配されて、その外間も高めるものである。

そして、木質化粧単板1と木目調単板2との表

第1図は本発明の一実施例の平面図、第2図は 同上の断面図、第3図は同上のホットメルト系の 接着剤の充填状態を示す底面図、第4図は同上の 木質床材の平面図、第5図は木質化粧単板を製造 する工程を示す説明図である。

1 ··· 木質化粧単板、 2 ··· 木目調単板、 3 ··· 合板 基材。

代理人 井理士 石 田 長 七



